



Deze visietekst heeft tot doel om het standpunt van PFPA t.o.v. bepaalde aandachtspunten inzake passieve brandbeveiligingsmiddelen voor gebouwen toe te lichten. Een kwaliteitsvolle toepassing van deze middelen zorgt voor een veilig gevoel bij de gebruiker van het gebouw. De sociale impact en de milieuschade van brand zijn ernstig en deze visietekst duidt op de noodzaak aan een betere brandprestatie van woningen, zorgcentra en bedrijfsgebouwen.

PFPA

De Passive Fire Protection Association (PFPA) werd opgericht als samenwerkingsverband tussen Belgische fabrikanten van producten voor de brandbescherming van structuur- en bouwelementen. De huidige leden zijn Odice, PPG, Vetrotech, AGC, Hilti, Rockwool, Aalterpaint, Pyroguard, Helia, Gyproc, Knauf, Walraven, Soudal, Fermacell, Promat, Rf-technologies, Fedustria en Kingspan. De producten die op de bouwwerf worden toegepast op het vlak van passieve brandbescherming zijn plaatmaterialen, blokken, isolatiematerialen, brandwerend glas, brandwerende deuren, brandwerende mortel en verven, producten voor het realiseren van brandwerende doorvoeringen en brandwerende kleppen.

Als kennispartner verstrekken wij informatie met het oog op een kwaliteitsvolle toepassing van passieve brandbeschermingsmiddelen. De juiste toepassing van deze producten resulteert in een brandveiligheidsniveau dat voldoet aan de minimumeisen van de prestatieregelgeving en heeft ook een toegevoegde waarde voor het comfort van de gebruiker, bijv. op het vlak van akoestiek en luchtkwaliteit. De leden van PFPA zijn actief in allerlei organisaties op product-technisch en beleidsniveau. PFPA zetelt in overlegorganen van de bouwsector op het vlak van standaardisatie, steunt onderzoek en technologische ontwikkeling, neemt deel aan colloquia en organiseert scholingen en opleidingen.

PFPA is lid van de European Association for Passive Fire Protection (EAPFP) en is stichtend lid van Fireforum. PFPA heeft een eigen website met uitgebreide informatie over de sector (www.pfpa.be).

Visie

PFPA vraagt aandacht voor meer brandveiligheid. Elke wijziging van de bestaande wetgeving, die het risico op schade en letsel verlaagt, wordt gesteund. De huidige bouwregelgeving heeft vooral aandacht voor de energetische efficiëntie van nieuwbouw en renovaties. Deze kunnen echter slechts als duurzaam en intelligent beschouwd worden als ze brandveilig zijn. Het ontwerp van een gebouw en de materialen die gebruikt worden, kunnen de brandlast verhogen en een enorme impact hebben op de verspreiding ervan. Schadebeperking is een aspect dat slechts in beperkte mate door de bouwregelgeving wordt afgedwongen. En daar waar de prijzen onder druk staan, worden extra's vaak als eerste geschrapt. Brandveiligheid wordt als een randvoorwaarde beschouwd en leveranciers krijgen weinig ruimte om de waarde van hun product of systeem tijdens de levensloop van het gebouw zichtbaar te maken. PFPA ijvert ervoor om de gebruiksvoordelen van een gebouw zichtbaar te maken en de gebruiker ervan centraal te stellen.

Missie

PFPA werkt samen met experts, beleidsmakers en andere Europese organisaties uit de brandbeschermingssector om de brandveiligheidsprestaties van gebouwen te verbeteren. In tegenstelling tot actieve brandbescherming, moet passieve brandbescherming ervoor zorgen dat de structuur van het gebouw en de andere betrokken bouwdeelen duurzaam worden beschermd in geval van brand. We ijveren via de aangesloten leden voor het verstrekken van correcte informatie en het toepassen van hun oplossingen op de werf, voor de handhaving van de Europese wetgeving en de toepassing van de Europese geharmoniseerde normen en prestatieverklaringen volgens Verordening (EU) nr. 305/2011.



De actuele Belgische statistieken betreffende de civiele veiligheid tonen aan dat brand de tweede belangrijkste oorzaak is voor dringende interventies van de brandweer en tonen de noodzaak van brandpreventie aan, voornamelijk voor eengezinswoningen en appartementsgebouwen. Recente interventieverslagen van de brandweer vermelden 596 gewonden en 72 doden, waarvan 44 in woningbranden en 28 in andere types branden (voertuigen, industriële gebouwen, enz. – ref. www.KCCE.be). Deze situatie is onaanvaardbaar en wordt vooral in de hand gewerkt door volgende situaties:

- de hogere graad van verstedelijking waardoor het risico op brandoverslag verhoogt
- de luchtdichte gebouwschil bevat meer brandbare materialen die het risico op flashover verhogen
- deze brandbare materialen veroorzaken ook meer toxische rook
- het onderschatte risico van rookintoxicatie
- de groter wordende groep van niet zelfredzame mensen
- de slechte bereikbaarheid van het brandende complex
- het gebrek aan aandacht voor de bescherming tegen een brandaanval van buiten naar binnen (loodsen en appartementsgebouwen).

Brandveiligheid mag niet alleen beoordeeld worden op basis van de minimale bouwregelgeving met haar beperkte brandscenario's, maar moet ook aandacht hebben voor het risico op schade, de sociale impact en het verzekeren van de continuïteit van wonen en werken. Deze risico's kunnen gereduceerd worden door een transparante en geharmoniseerde regelgeving. PFPA bespreekt thema's zoals de noodzaak aan een Europese geharmoniseerde wetgeving en testnormen op het vlak van brandveiligheidseisen voor gevels en de bescherming tegen de gevaren van toxische rook. De bestaande geharmoniseerde testmethoden dienen waar mogelijk te worden uitgebreid op basis van onderzoek en ontwikkeling om op transparante wijze te communiceren over de brandreactie en brandweerstand van de geteste producten en systemen. Brandveiligheid begint bij het toepassen van beproefde brandwerende systemen en brandcompartimentering, zodat de voorzieningen op het vlak van actieve brandbescherming efficiënt kunnen werken en de evacuatie van de bewoners verzekerd wordt.